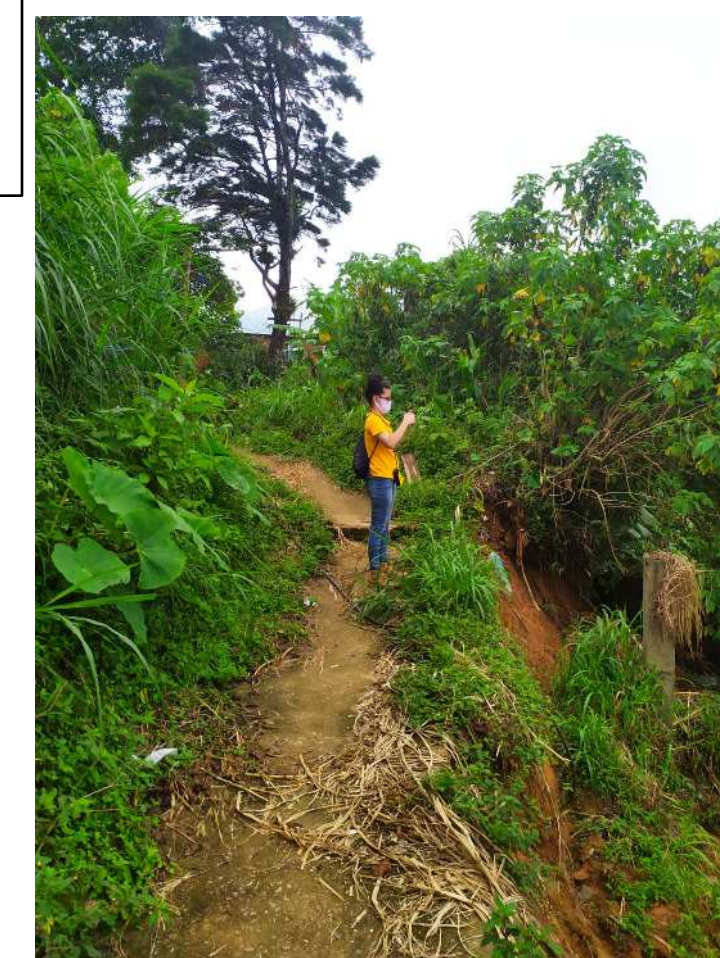




Ponto 1 - Coordenadas: 22,54524S / 43,19673W

Descendo a rua Vital Brasil, passando 50 metros do antigo ponto de ônibus, há um pequeno loteamento onde ocorreram vários pontos de deslizamento planar de solo residual, sendo alguns sobre a matriz rochosa. Os taludes de corte para construção das residências formaram degraus de abatimento que favoreceram processos erosivos (ravinas/sulcos) e de movimentação de massa. As casas foram construídas entre os taludes em uma distância de 1,5 metros. Duas casas foram atingidas à montante e à jusante, não havendo vítimas. As cicatrizes se desenvolveram à montante do rio, com altura variando de 7 a 15 metros, inclinação entre 70 a 80° e extensão lateral de 7 a 10 metros. A matriz rochosa está a uns três metros abaixo da encosta, paralela ao córrego que corta a região. Foi observado muitos entulhos/lixos jogados na encosta. O evento ocorreu no dia 20/03/2022 por volta das 17 horas e os moradores relataram não conseguir ouvir as sirenes. Ressalta-se que os mesmos só têm uma rota de fuga, estando a servidão no estado crítico.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MARÇO DE 2022

Deslizamentos na rua Vital Brasil com Antonio Couto - São Sebastião

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 11/04/22

-  Cicatriz de deslizamento
-  Delimitação da área de risco remanescente
-  Alcance do deslizamento

